金属探知器
F-90M

ISO 9001認証取得

管路システムのサポートメーカー

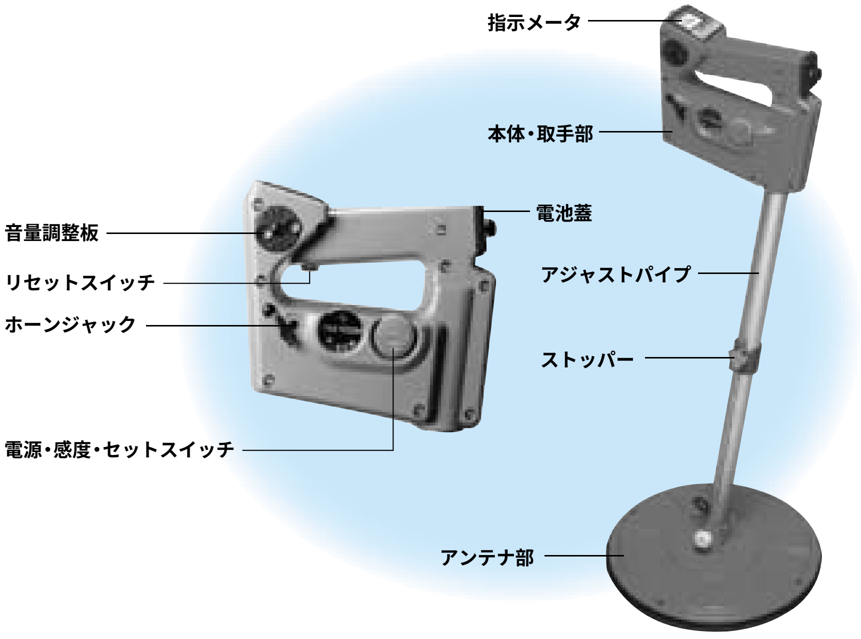
フジテコム

金属探知器
F-90M

埋没したボックス、消火栓などの探知に！

目と音で探知、
より精度をアップ！

F-90Mは、音による探査での発見法に、新たに目で確認できるメータ機能を加え、より探知精度をアップしました。



用 途

1. 舗装工事、土砂、積雪等の影響によって埋没したマンホール、メータボックス、消火栓等の位置発見探査。
2. 工事現場での埋没金属物の探査。
3. 積み荷、梱包類に混入した金属物の探査。
4. 浜辺やスキー場での金属、コイン、空き缶類の探査。

仕 様

● 探知性能

鉄板（φ100×20）	40cm（Highの時）
制水弁蓋（φ180）	60cm（Highの時）

● 電気的仕様

検出回路	キャンベルブリッジ
発振周波数	9.75kHz
発振出力	7V/p-p（出力コレクタ電圧）
音声周波数	0〜2.5kHz変化
音声出力インピーダンス	ローインピーダンス（ステレオ用ミニジャック）
消費電流	無音時：7mA 発音時：最大45mA
動作温度	−5〜＋60℃（ただし結露しないこと）
電源	単3×4本（6V）
電池寿命	約25時間
最低動作電圧	4.2V
感度調整	3段（M,Hi,Lo）

● 寸法・重量

本体部	195（W）×170（H）×60（D）mm
アンテナ部	φ270×30mm
重量	約1.7kg

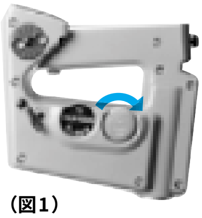
操作方法

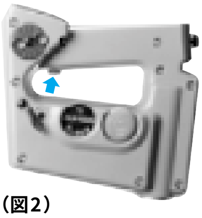
①電源のオン
電源・感度・セットスイッチを右に回して▲印の位置に「ON」を合わせます。（図1）

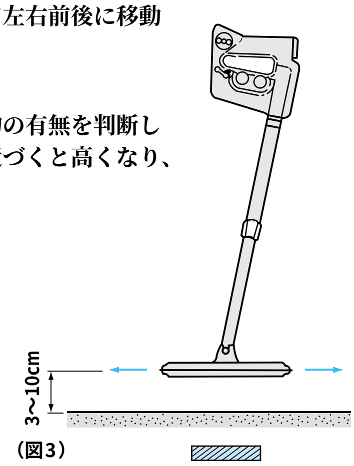
②感度のリセット
リセットスイッチを押し、動作状態を初期化します。（図2）

③アンテナ部の移動
アンテナ部を地表に近づけ、地表面に添って左右前後に移動します。（図3）

④金属物の検出
メータ指針の振れと、スピーカ音とで金属物の有無を判断します。スピーカの音声周波数は、金属物に近づくと高くなり、離れると低くなります。


（図1）


（図2）



（図3）

⚠ 本器をご使用になる前に必ず取扱説明書をお読みください。

● 一部仕様につきましては、予告なく変更する場合があります。

ISO 9001認証取得
管路システムのサポートメーカー
フジテコム株式会社

本　社 〒101-0024 東京都千代田区神田和泉町1-3-1 TEL〈03〉3862-3196／FAX〈03〉3866-1979
ホームページ http://www.fujitecom.co.jp/

札　幌 TEL〈011〉864-9511／FAX〈011〉864-9507
仙　台 TEL〈022〉222-2011／FAX〈022〉261-2497
東　京 TEL〈03〉3865-2960／FAX〈03〉3865-2964
信　越 TEL〈026〉232-3521／FAX〈026〉232-2197
名古屋 TEL〈052〉933-4891／FAX〈052〉933-4894
テレホン技術サービス TEL〈048〉479-0583
大　阪 TEL〈06〉6362-6755／FAX〈06〉6362-6759
広　島 TEL〈082〉261-0939／FAX〈082〉261-0948
九　州 TEL〈092〉474-3225／FAX〈092〉474-3894
MEシステム課 TEL〈048〉482-8777／FAX〈048〉489-3456
技術開発・トレーニングセンター TEL〈048〉479-0581／FAX〈048〉479-0584

営業品目 **監視システム**（監視システム機器）／**管路機能診断**（流量測定機器•水圧測定機器•漏水調査機器）／**管路管理**（管路施設情報化機器•管路調査機器•埋設物探査機器）／**工事作業**（工事用機器・ガス検知機器）／**水質測定**（水質測定機器）／発見機器

代理店